



Т Е Л Е Ф А К С	
ДО ВСИЧКИ ФИРМИ, ЗАКУПИЛИ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: “ДОСТАВКА НА МАСЛА”	ОТ: С. ПЕНКОВА ДИРЕКТОР “ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ”
	НАШ № 1840
	ДАТА: 22.03.2011
	ВАШ №
БРОЙ СТРАНИЦИ (ОБЩО): 2	

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси от Кандидат за участие в процедурата с горепосочения предмет, Ви предоставяме следната информация:

ВЪПРОСИ

Във връзка със закупена документация за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: “Доставка на масла” номер ЗОП-Р-62/07.03.2011 г. имаме следния въпрос относно обособена позиция №4 “Масла трансформаторни” от Техническата спецификация:

1) За обособена позиция 4 – “Масла трансформаторни”, в графата “**Наименование, описание, характеристика**” са посочени изисквания към маслото да отговаря на стандарта БДС EN 60296:2006, като след това са изброените показатели с норми, които не кореспондират с цитирания по-горе стандарт.

Ако желаете маслото да отговаря на БДС EN 60296:2006, то тогава би трябвало показателите да бъдат съобразени с посочената по-долу извадка, касаеща Техническите изисквания към Трансформаторно масло, съгласно БДС EN60296:2006:

Свойство	Метод за изпитване	Норми
		Трансформаторно масло
1-Функционални		
Вискозитет при 40°C	ISO 3104	max 12 mm ² /s
Вискозитет при -30°C	ISO 3104	max 1 800 mm ² /s
Температура на течливост	ISO 3016	max -40°C
Съдържание на вода	ISO 60814	max 30 mg/kg ^a / max 40 mg/kg ^b
Пробивно напрежение	IEC 60156	min 30 kV / 70 kV ^c
Плътност при 20°C	ISO 3675 или ISO 12185	max 0.895 g/ml
Коефициент на диелектрични загуби при 90°C	IEC 60247 или IES 61260	max 0.005
2-Рафиниране и стабилност		
Външен вид	-	Бистро и прозрачно, без утайки и суспендирани примеси
Киселинност	IEC 62021-1	max 0.01 mg KOH/g
Повърхностно напрежение	ISO 6295	min 40 mN/m
Общо съдържание на сяра	BS 2000 ч.373 или ISO 14596	Няма общо изискване

Корозионна сѳра	DIN 51353	Да не е корозионно
Антиокислителна добавка	IEC 60666	(I) инхибирано: 0.08 - 0.40%
Съдържание на 2-фурфурал	IEC 61198	max 0.1 mg/kg
3-Експлоатационни		
Стабилност на окисление - обща киселинност - шлам - коефициент на диелектрични загуби при 90°C	IEC 61125 метод С (I) инхибирано: 500 часа IEC 60247	max 1.2 mg KOH/g max 0.8% max 0.500
Газиране	IEC 60628 А	Няма общо изискване
4- Здраве, безопасност и опазване на околната среда		
Пламна температура	ISO 2719	min 135°C
Съдържание на РСА	BS 2000 ч. 346	max 3%
Съдържание на РСВ	IEC 61619	Под откриваемия минимум
^a за наливни доставки ^b за доставки във варели и 'междинни' контейнери ^c след обработка		

Моля да коригирате посочените от Вас показатели в тръжната документация с тези от общоприетия стандарт за трансформаторни масла БДС EN 60296:2006.

ОТГОВОР: За обособена позиция 4 – “Масла трансформаторни ” **основно** изискване е маслото да отговаря на БДС EN 60296/2006, но за показателите, които не съответстват на стойностите, цитирани в БДС EN 60296 / 2006, Заявителят има **специфични изисквания**, посочени в Техническата спецификация, които са специфични за трансформаторите, за които ще се използва доставеното изолационно масло.

ДИРЕКТОР
“ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ”

СИЙКА ПЕНКОВА

